

DIN EN ISO 10675-2:2022-05 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Aluminium und seine Legierungen (ISO 10675-2:2021, korrigierte Fassung 2022-02); Deutsche Fassung EN ISO 10675-2:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Durchstrahlungstechnik	7
6 Allgemeines	8
7 Zulässigkeitsgrenzen	8
Anhang A (informativ) Hinweise zu den Grenzen der Durchstrahlungsprüfung.....	11
A.1 Allgemeines	11
A.2 Volumetrische Unregelmäßigkeiten in Stumpfschweißnähten.....	11
A.3 Risse in Stumpfschweißnähten.....	11
A.4 Ebene Unregelmäßigkeiten in Stumpfschweißnähten	11
Anhang B (informativ) Beispiele für die Bestimmung des Flächenanteils (in %) von Unregelmäßigkeiten	12
Anhang C (informativ) Berechnung der Summe der zulässigen Flächen.....	14
C.1 Porennest (Porenanhäufung).....	14
C.2 Porenzeilen und Gaseinschlüsse (Poren).....	16
C.3 Gaskanäle und Schlauchporen	17
Literaturhinweise	18